

## KR 2001068054

1/9/2

DIALOG(R)File 351:Derwent WPI  
(c) 2005 Thomson Derwent. All rts. reserv.  
014203494 \*\*Image available\*\*  
WPI Acc No: 2002-024191/200203

### **System and method for offering catalogue of promotion sales product over online network**

Patent Assignee: NOWDOWN CO LTD (NOWD-N)  
Inventor: PARK H J  
Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

#### **Patent Family:**

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
KR 2001068054	A	20010713	KR 200120550	A	20010417	200203 B

Priority Applications (No Type Date): KR 200120550 A 20010417

#### **Patent Details:**

Patent No	Kind	Lan Pg	Main IPC	Filing Notes
KR 2001068054	A		1 G06F-017/60	

#### **Abstract (Basic): KR 2001068054 A**

NOVELTY - A promotion sales product catalogue service system and method is provided to offer the catalogues for the promotion sales products, e.g. for inducing customers to subscribe for an insurance service so that it makes it easy producing the catalogue and prevent an exposure of the promotion sales product price in a conventional method.

DETAILED DESCRIPTION - The method comprises steps of a management server checking if a connection signal is transmitted from a terminal(S410), the server checking the sort of the connection from the terminal(S420), the server determining an unlimited log-in in the case that the ID and password, input from the terminal, are registered, and determining a limited log-in in the case that the ID and password are not registered(S430), the server offering a catalogue production, a catalogue transmission or a product delivery menu to the terminal in the case that the accessed user is the unlimited log-in user(S440,S450,S460), and the server offering a catalogue transmission or a purchase request input menu for the limited log-in user.

pp: 1 DwgNo 1/10

Title Terms: SYSTEM; METHOD; OFFER; CATALOGUE; PROMOTE; SALE; PRODUCT; NETWORK

Derwent Class: T01

International Patent Class (Main): G06F-017/60

File Segment: EPI

Manual Codes (EPI/S-X): T01-J05A

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G06F 17/60B0

(11) 공개번호 특2001-0068054  
(43) 공개일자 2001년07월13일

(21) 출원번호 10-2001-0020550  
(22) 출원일자 2001년04월17일

(71) 출원인 (주)나우다운  
박형준  
서울특별시 강남구 역삼동 702-13 성지하이츠오피스텔 1504

(72) 발명자 박형준  
서울특별시강남구역삼동702-13성지하이츠오피스텔1504호

(74) 대리인 정홍식

심사청구 : 있음

(54) 온라인상에서 판촉용 상품의 카탈로그를 제공하는 시스템 및 방법

요약

온라인상에서 고객에게 판촉용 상품의 카탈로그를 제공하는 시스템 및 방법이 개시된다. 상품내역을 저장하는 상품데이터베이스 내에서 사용자가 선택하여 입력한 정보에 따라, 관리자서버는 상기 상품의 종류·가격을 포함하는 카탈로그를 제작하며, 제작된 카탈로그는 카탈로그데이터베이스에 저장된다. 관리자서버에 기 등록된 회원이 접속된 경우에는 회원에 의해 제작된 카탈로그가 그대로 출력되며, 회원 이외의 자가 접속된 경우에는 가격에 관한 데이터가 삭제된 전송용 카탈로그가 출력된다. 사용자는 가격정보를 포함한 상품에 관한 모든 정보를 참조하여 선택한 상품의 카탈로그를 제작할 수 있고, 이러한 카탈로그에 수록된 정보 중 가격정보가 삭제된 전송용 카탈로그를 고객에게 전달할 수 있게 된다. 따라서, 사용자는 카탈로그 제작시의 편리함은 물론 고객에게 상품의 가격을 노출시키지 않는 편리함을 제공받을 수 있게 된다.

대표도  
도 4

색인어  
상품, 카탈로그, 온라인, 데이터베이스, 인터넷

명세서

#### 도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 카탈로그 제공시스템의 개요도,

도 2는 도 1에 도시된 상품데이터베이스의 구조를 도시한 표,

도 3은 도 1에 도시된 카탈로그데이터베이스의 구조를 도시한 표,

도 4는 도 1에 카탈로그 제공시스템에 의해 수행되는 카탈로그 제공방법의 흐름도,

도 5는 도 1에 도시된 관리자서버가 제공하는 카탈로그 관리화면의 예시도,

도 6은 도 1에 도시된 관리자서버가 제공하는 카탈로그 출력화면의 예시도,

도 7은 비제한적 로그인에 의한 접속시 상품 구매/배송의 승인을 위해 관리자서버가 제공하는 승인화면의 예시도, 그리고

도 8은 제한적 로그인에 의한 접속시 상품 구매/배송의 승인을 위해 관리자서버가 제공하는 승인화면의 예시도이다.

\* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 \*

10 : 사용자단말기 20 : 고객단말기

30 : 관리자시스템 31 : 관리자서버

33 : 상품데이터베이스 35 : 카탈로그데이터베이스

#### 발명의 상세한 설명

##### 발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 온라인상에서 판촉용 상품의 카탈로그를 제공하는 시스템 및 방법에 관한 것이다.

고객에게 상품을 판매하기 위해 온라인상에서 상품의 카탈로그를 제작하여 배포하는 방식은 상품의 판매를 증진시키기 위해 널리 사용되고 있다. 온라인상에서 카탈로그를 제작하는 방식 및 제작된 카탈로그를 배포하는 방식들에 대한 개선된 제안은, 한국특허공개 2000-0050097, 2000-0058958, 2000-0073435, 2001-0008381 등에 개시되어 있다.

그런데, 상기와 같은 공개공보에 개시된 발명은 카탈로그를 제작하고 배포하는 방식에 대한 것으로서, 제작된 카탈로그를 특정의 방식으로 가공하여 특정 용도에 부합되도록 사용할 수 있는 방법은 제시하지 못하고 있다. 카탈로그는 그에 수록된 상품을 직접 판매하기 위해 판촉용으로 배포되는 것이 일반적이나, 수록된 상품의 판매가 아닌 다른 상품의 판매를 위한 보조 수단으로서의 판촉을 위해 고객에게 원하는 상품을 고를 수 있는 기회를 제공하고자 하는 경우에는, 상기와 같은 방식으로 제작된 카탈로그를 그대로 사용하는 것은 적절하지 못하게 된다.

예컨대, 보험설계사가 보험상품을 판매하기 위해서는 보험상품의 판촉을 위해 고객에게 일정한 상품을 제공하는 것이 보편화되어 있는데, 이때 보험설계사가 자신이 고른 상품을 고객에게 제시하는 것 보다는 고객이 원하는 상품을 고를

수 있도록 한다면 판촉효과는 더욱 높아질 것이다. 그러나, 상기와 같은 카탈로그에는 원래 상품에 관한 정보가 가공 없이 그대로 수록되어 있으므로, 다른 상품의 판촉을 위해 무상으로 제공되는 상품을 선택하기 위해 고객에게 제시하는 카탈로그로는 적절치 못하다는 단점이 있다.

#### 발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은, 보험상품 등과 같은 다른 상품을 판매하기 위해 보조적인 판촉수단으로서 제공하는 상품의 카탈로그를 제작/배포하는 데에 적합한 판촉용 상품 카탈로그 제공시스템을 제안하는 것이다.

#### 발명의 구성 및 작용

상기 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 카탈로그를 제공 시스템은, 상기 상품의 종류·가격을 포함하는 상품내역을 저장하는 상품데이터베이스; 사용자가 상기 상품데이터베이스 내에서 선택하여 상기 카탈로그 내에 포함시킨 상품에 대한 정보를 저장하는 카탈로그데이터베이스; 및 온라인상에서 상기 상품데이터베이스 내의 상기 상품내역을 상기 사용자의 단말기에 제공하고, 상기 사용자가 상기 상품데이터베이스 내에서 선택한 상품들에 대한 정보를 상기 카탈로그 데이터베이스 내에 저장하며, 상기 카탈로그를 온라인상에서 소정의 단말기에 제공하되, 적어도 상기 상품의 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 상기 단말기에 제공하는 관리자서버;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

여기서, 상기 관리자서버는, 상기 상품의 가격에 관한 데이터가 포함된 상기 카탈로그와 상기 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 상기 단말기에 선택적으로 제공할 수 있도록 하는 것이 바람직하다.

본 발명에 따르면, 사용자는 가격정보를 포함한 상품에 관한 모든 정보를 참조하여 선택한 상품의 카탈로그를 제작할 수 있고, 이러한 카탈로그에 수록된 정보 중 가격정보가 삭제된 전용용 카탈로그를 고객에게 전달할 수 있게 된다. 따라서, 사용자는 카탈로그 제작시의 편리함은 물론 고객에게 상품의 가격을 노출시키지 않는 편리함을 제공받을 수 있게 된다.

한편, 본 발명에 따르면, 상기와 같은 카탈로그 제공 시스템에 의해 수행되는 카탈로그 제공방법이 제안된다.

이하에서는 첨부도면을 참조하여 본 발명을 보다 상세하게 설명한다.

도 1은 본 발명에 따른 카탈로그 제공시스템의 개요도이다. 본 발명에 따른 카탈로그 제공시스템은, 보험설계사 등과 같은 사용자가 카탈로그의 제작, 관리 등의 작업 등을 수행하기 위한 사용자단말기(10), 보험상품의 판매대상이 되는 고객이 판촉용 상품의 카탈로그를 수령하는 고객단말기(20), 및 사용자단말기(10)로부터 입력된 내용에 따라 카탈로그의 제작/배포 등의 작업을 수행하는 관리자시스템(30)으로 구성되어 있다. 사용자단말기(10), 고객단말기(20) 및 관리자시스템(30)은 인터넷(40)을 통해 상호 데이터를 송수신한다.

관리자시스템(30)은, 사용자단말기(10) 및 고객단말기(20)와 인터넷(40)을 통해 통신할 수 있는 관리자서버(31), 사용자가 사용자단말기(10)를 통해 제작하는 카탈로그에 수록될 수 있는 상품의 목록을 관리자서버(31)에 제공하는 상품데이터베이스(33), 및 사용자단말기(10)로부터 선택되어 입력된 상품의 내역에 따라 제작된 카탈로그를 저장하는 카탈로그데이터베이스(35)로 구성되어 있다.

도 2 및 도 3은 각각 도 1에 도시된 상품데이터베이스와 카탈로그데이터베이스의 구조를 도시한 표이다.

도 2에 도시된 바와 같이, 상품데이터베이스(33)는, 상품의 종류·가격 등의 정보를 포함하는 상품내역이 저장되어 있다. 즉, 상품데이터베이스(33)는, 각 레코드의 위치를 가리키는 주소필드, 상품명을 저장하는 상품명필드, 상품의 가격에 관한 정보를 저장하는 가격필드, 상품의 가격대에 관한 정보를 저장하는 가격구분필드, 상품의 실제 사진 등의 정보를 담은 상품그림필드, 상품에 관한 설명을 담은 상품설명필드, 및 사용자가 보유하고 있는 상품의 잔여 수량을 표시하는 잔고수량필드를 포함하고 있다. 사용자가 사용자단말기(10)를 통해 관리자서버(31)에 접속하여 카탈로그에 포함시킬 수 있는 상품의 목록을 조회할 것을 요청하면, 관리자서버(31)는 상품데이터베이스(33)에 저장되어 있는 상기와 같은 정보를 인터넷(40)을 통해 사용자단말기(10)에 제공하게 된다.

도 3에 도시된 바와 같이, 카탈로그데이터베이스(35)는, 각 레코드의 위치를 가리키는 주소필드, 카탈로그를 제작한 사용자의 명칭을 저장하는 회원명필드, 사용자가 자신이 제작한 카탈로그에 붙인 이름을 저장하는 카탈로그명칭필드, 제작된 카탈로그 내에 포함되어 있는 상품들을 표시하는 상품군필드, 및 카탈로그 내에 삽입되는 인사말을 저장하는 인사말필드로 구성되어 있다. 예컨대, 30240번지에는 보허미1이라는 회원이 제작한 신규고객용 가 저장되어 있으며, 이 카탈로그에는 상품데이터베이스(33) 내의 상품들 중 00101번지에 저장되어 있는 상품과 00102번지에 저장되어 있는 상품, 즉, 롤라라향수 와 롤루랄라 여성화장품 이 수록되어 있다. 카탈로그를 제작한 회원이 사용자단말기(10)를 통해 관리자서버(31)에 접속하여 카탈로그를 조회할 것을 요청하면, 관리자서버(31)는 카탈로그데이터베이스(35)에 저장되어 있는 상기와 같은 정보를 인터넷(40)을 통해 사용자단말기(10)에 제공하게 된다.

도 4는 도 1에 카탈로그 제공시스템에 의해 수행되는 카탈로그 제공방법의 흐름도이다. 본 발명에 따른 카탈로그 제공 과정은, 크게 나누어, 사용자가 카탈로그를 제작하는 과정, 사용자가 카탈로그를 전송하는 과정, 전송된 카탈로그를 고객이 조회하고 카탈로그 내의 상품 중에서 소망하는 상품을 선택하는 과정, 및 고객이 선택한 상품에 대해서 카탈로그를 전송한 사용자가 배송할 것을 승인하는 과정으로 이루어진다. 이러한 과정은 모두 사용자단말기(10) 또는 고객단말기(20)가 관리자서버(31)에 접속한 상태에서 수행된다.

또한, 본 발명의 목적인, 보험상품 등과 같은 다른 상품을 판매하기 위해 보조적인 판촉수단으로서 제공하는 상품의 카탈로그를 제작/배포하는 데에 적합한 방식의 실현을 위하여, 본 발명에서는, 관리자서버(31)에 접속한 시스템이 사용자단말기(10)인지 또는 고객단말기(20)인지의 여부에 따라 조회할 수 있는 범위가 상이한 두 가지의 접속방식(이하에서는, 각각 비제한적 로그인 과 제한적 로그인 이라 한다.)을 제공한다. 즉, 비제한적 로그인 은 기 등록된 회원인 사용자가 관리자서버(31)에 접속하는 경우를 가리키고, 제한적 로그인 은 그 외의 경우를 가리킨다. 비제한적 로그인 인지 제한적 로그인 인지의 여부는 관리자서버(31)가 자신에게 접속된 자의 ID와 패스워드가 기 등록된 회원의 것인지의 여부를 확인함으로써 판단할 수 있다.

관리자서버(31)에 인터넷(40)을 통해 단말기의 접속 신호가 수신되면(S410), 관리자서버(31)는 접속의 종류를 확인한다(S420). 즉, 관리자서버(31)에 입력된 ID와 패스워드가 기 등록된 회원의 것으로 판명되면, 관리자서버(31)는 비제한적 로그인 으로 판단하고, 그 외의 것이면 제한적 로그인 으로 판단한다(S430). 비제한적 로그인 으로 접속되면, 관리자서버(31)는 접속한 사용자단말기(10)에 카탈로그의 작성(S440), 카탈로그의 전송(S450), 및 상품배송 승인(S460) 등의 기능을 수행할 수 있는 메뉴를 제공하고, 제한적 로그인 으로 접속되면, 관리자서버(31)는 접속한 고객단말기(20)에 카탈로그를 전송하고 구매요청을 입력하는 기능을 수행할 수 있는 메뉴를 제공한다.

이를 상설하면 다음과 같다.

비제한적 로그인에 의해 관리자서버(31)에 사용자단말기(10)가 접속되면, 관리자서버(31)는 도 5에 도시된 것과 같은 카탈로그 관리용 화면을 사용자단말기(10)에 전송한다. 도 5에 도시된 바와 같이, 카탈로그 관리용 화면에는, 기존의 카탈로그에 수록된 상품에 관한 정보와 함께, 새로운 상품 추가, 카탈로그 인쇄, 카탈로그 보내기, 카탈로그 삭제 등의 기능을 수행할 수 있는 아이콘들이 포함되어 있다.

새로운 상품 추가를 클릭하면, 관리자서버(31)는 사용자단말기(10)에 상품데이터베이스(33) 내에 수록되어 있는 상품의 목록을 전송한다(S441). 사용자는 사용자단말기(10)를 통해 전송된 상품 목록 중에서 상품을 선택(S442)함으로써 카탈로그에 수록될 상품을 추가할 수 있다. 기존에 카탈로그에 수록되어 있던 상품을 삭제하기 위해서는 상품 정보 측면에 마련된 삭제하기 아이콘을 클릭하면 된다. 관리자서버(31)는 선택된 상품이 수록된 카탈로그를 신규로 제작하며(S443), 제작된 카탈로그는 카탈로그데이터베이스(35)에 저장된다(S444). 이와 같은 과정을 거쳐 새로운 카탈로그가 사용자의 선택에 따라 작성되고 저장되게 된다. 이 밖에도, 사용자는 카탈로그 관리용 화면에 마련된 카탈로그 이름, 인사말, 패스워드, 템플릿 등을 각각의 기능 설명 옆에 마련된 수정 아이콘을 클릭함으로써 원하는 대로 수정할 수 있다.

사용자가 기 제작되어 있는 카탈로그를 특정 고객에게 전송하기를 선택하면(S450), 관리자서버(31)는 카탈로그데이터베이스(35)에 저장되어 있는 기 제작 카탈로그를 독출하여 사용자단말기(10)에 전송한다. 이 카탈로그에는 상품의 종류는 물론 가격 등과 같은 사용자가 선택한 상품에 관한 모든 정보가 기록되어 있다. 이러한 카탈로그를 참조하여, 사용자는 자신이 선출할 상품의 가격 정보를 참조하여 각 고객에게 적당한 가격대의 상품들을 수록한 카탈로그를 선택할 수 있다.

사용자가 전송될 카탈로그를 선택하면(S451), 관리자서버(31)는 카탈로그의 정보 중 가격정보가 삭제된 새로운 전송용 카탈로그를 제작한다. 이러한 전송용 카탈로그는, 카탈로그데이터베이스(35) 내의 정보 중 가격정보를 제외한 다른 정보들만을 수록함으로써 제작될 수 있다. 관리자서버(31)는 이와 같이 가격정보가 삭제된 카탈로그를 인터넷(40)을 통해 고객단말기(20)에 전송한다.

따라서, 사용자는 가격정보가 포함된 카탈로그를 참조하여 고객에 따라 차별화된 가격대의 상품들을 수록한 카탈로그를 전송할 수 있고, 또한 고객에게 가격정보가 전달되지 않도록 함으로써 판촉용 상품 선택과 제공의 효과를 높일 수 있게 된다.

관리자서버(31)에 접속된 방식이 제한적 로그인인 경우에는, 관리자서버(31)는 고객단말기(20)가 접속된 것으로 판단된다(S430). 이러한 제한적 로그인 은, 고객에게 특정 ID와 패스워드를 부여하고 이러한 ID와 패스워드가 입력된 경우에 이를 제한적 로그인으로 판단하도록 함으로써 실현할 수 있다. 또한, 고객에게 전송되는 전자우편의 일 부위에 관리자서버(31)로 링크될 수 있는 링크메뉴를 제공함으로써 실현될 수도 있다. 즉, 고객이 링크메뉴를 이용하여 관리자서버(31)에 접속할 경우에는 관리자서버(31)는 이를 제한적 로그인으로 판단한다.

제한적 로그인에 의해 접속되면, 관리자서버(31)는 사용자에게 의해 고객에게 전송되도록 상기한 S451 단계에서 선택된 카탈로그를 이용하여, 전송용 카탈로그를 작성한다(S470). 이러한 전송용 카탈로그에는 사용자가 선택한 카탈로그의 모든 정보들 중에서 적어도 가격 정보가 삭제되어 있다. 관리자서버(31)는 작성된 전송용 카탈로그를 고객단말기(20)에 전송한다(S472). 고객은 전송된 카탈로그 내에서 상품의 이미지를 클릭함으로써 상품을 선택할 수 있고(S472), 선택된 사항은 고객단말기(20)로부터 관리자서버(31)에 전송된다. 이에 따라 고객에 대한 카탈로그의 전송, 및 전송된 카탈로그 내의 상품의 선택이 완료된다.

상기한 설명에서는, 고객이 고객단말기(20)를 이용하여 먼저 비제한적 로그인 을 수행한 후 전송용 카탈로그가 작성되는 예를 설명하였으나, 전술한 S452 단계에 대한 설명에서와 같이, 사용자가 전송될 카탈로그를 선택하는 단계(S451) 후에 전송용 카탈로그가 전자우편 등을 통해 고객단말기(20)에 전송되도록 하고, 이와 같이 전송이 완료된 상태에서 카탈로그상의 상품을 고객이 선택할 경우에 제한적 로그인 이 수행되도록 변형하는 것도 가능할 것이다.

고객에 의해 상품의 선택이 완료된 후에, 사용자는 사용자단말기(10)를 통해 관리자서버(31)에 비제한적 로그인 을 하여 선택된 상품에 대한 배송의 승인을 입력하게 된다(S460). 사용자가 배송의 승인을 위한 메뉴를 선택하면, 관리자서버(31)는 도 7에 도시된 바와 같은 배송승인화면을 사용자단말기(10)에 제공한다. 이러한 배송승인화면에는 상품의 가격정보가 수록되어 있으며, 또한 승인하기 와 취소하기 를 선택할 수 있는 아이콘들이 마련되어 있다.

사용자가 승인하기 를 클릭하면, 관리자서버(31)는 현재 사용자가 보유하고 있는 상품의 잔고를 확인하여(S461), 저장된 개수가 고객이 요청한 개수보다 많으면 배송을 실시하고(S464), 그렇지 않으면 도 7의 하단부에 도시된 바와 같은 자동추가구매 를 신청할 것인지의 여부를 묻는 화면을 출력한다(S462). 이 화면에서 사용자가 구매후 승인하기 를 클릭하면 부족한 수량만큼 상품의 자동구매가 수행되고(S463), 구매가 성립된 후에 상품의 배송되게 된다(S464).

한편, 도 4에는 도시되지 않았으나, 배송승인 여부를 제한적 로그인 상태에서 결정할 수 있도록 할 수도 있다. 즉, 제한적 로그인 은, 전술한 바와 같이, 이를 위한 특정의 ID와 패스워드를 부여하여 구현할 수도 있고, 또한, 고객에게 전송된 메일의 일부위에 제한적로그인에 의해 링크할 수 있도록 함으로써 구현할 수도 있다.

예컨대, 전자와 같이 특정의 ID와 패스워드에 의해 제한적 로그인 을 하는 경우에는, 사용자가 고객과 함께 있는 상태에서 판촉물을 선택하고 선택된 상품에 대해 즉시 배송의 승인을 할 수 있는 기능을 제공할 수 있다. 즉, 사용자와 고객 간의 보험계약 등이 성립되어 사용자가 고객에게 특정 상품을 제공하고자 하는 경우에는, 사용자가 자신이 미리 알고 있는 제한적로그인 용 ID와 패스워드로 접속한다. 이에 따라 단말기에는 도 8에 도시된 바와 같이 가격정보가 삭제된 카탈로그가 제공되며, 고객은 상품을 원하면 클릭하세요 라는 아이콘을 클릭함으로써 즉시 상품을 선택할 수 있고, 사용자는 승인화면에서 승인을 클릭함으로써 이 상품에 대한 배송을 사용자는 즉시 승인할 수 있게 된다. 도 8에 도시된 바와 같이, 승인 절차에서 자동구매를 묻는 단계(S462)과 부족한 수량만큼 자동구매하는 과정(S463)은 전술한 바와 동일하다.

#### 발명의 효과

본 발명에 따르면, 사용자는 가격정보를 포함한 상품에 관한 모든 정보를 참조하여 선택한 상품의 카탈로그를 제작할 수 있고, 이러한 카탈로그에 수록된 정보 중 가격정보가 삭제된 전송용 카탈로그를 고객에게 전달할 수 있게 된다. 따라서, 보험상품 등과 같은 다른 영업을 위해 판촉용으로 제공되는 상품과 같이 가격정보를 고객에게 알리는 것이 바람직하지 않은 상품에 대해서, 사용자는 카탈로그 제작시의 편리함은 물론 고객에게 상품의 가격을 노출시키지 않는 편리함을 제공받을 수 있게 된다.

또한, 제한적로그인에 의한 접속시에도 상품 배송의 승인이 가능하도록 함으로써, 사용자가 고객을 방문한 경우에도 고객이 보는 앞에서 가격정보가 없는 카탈로그를 출력하고 이로부터 선택된 상품에 대해 즉시 배송승인을 할 수 있게 된다. 따라서, 판촉용 상품을 즉시 고객에게 전달한 것과 동일한 만족감을 고객에게 줄 수 있게 된다.

#### (57) 청구의 범위

##### 청구항 1.

온라인상에서 고객에게 판촉용 상품의 카탈로그를 제공하는 시스템에 있어서,

상기 상품의 종류·가격을 포함하는 상품내역을 저장하는 상품데이터베이스;

사용자가 상기 상품데이터베이스 내에서 선택하여 상기 카탈로그 내에 포함시킨 상품에 대한 정보를 저장하는 카탈로그데이터베이스; 및

온라인상에서 상기 상품데이터베이스 내의 상기 상품내역을 상기 사용자의 단말기에 제공하고, 상기 사용자가 상기 상품데이터베이스 내에서 선택한 상품들에 대한 정보를 상기 카탈로그데이터베이스 내에 저장하며, 상기 카탈로그를 온라인상에서 소정의 단말기에 제공하되, 적어도 상기 상품의 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 상기 단말기에 제공하는 관리자서버;를 포함하는 것을 특징으로 하는 카탈로그 제공시스템.

## 청구항 2.

제1항에 있어서,

상기 관리자서버는, 상기 상품의 가격에 관한 데이터가 포함된 상기 카탈로그와 상기 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 상기 단말기에 선택적으로 제공하는 것을 특징으로 하는 카탈로그 제공시스템.

## 청구항 3.

제2항에 있어서,

상기 관리자서버는, 상기 사용자 외의 자가 접속된 경우에 상기 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 상기 단말기에 제공하는 것을 특징으로 하는 카탈로그 제공시스템.

## 청구항 4.

온라인상에서 고객에게 판촉용 상품의 카탈로그를 제공하는 방법에 있어서,

상품내역을 저장하는 상품데이터베이스 내에서 사용자가 선택하여 입력한 정보에 기초하여, 관리자서버가 상기 상품의 종류·가격을 포함하는 상기 카탈로그를 구성하는 단계;

상기 관리자서버가 그에 접속된 단말기의 접속 종류를 판단하는 단계;

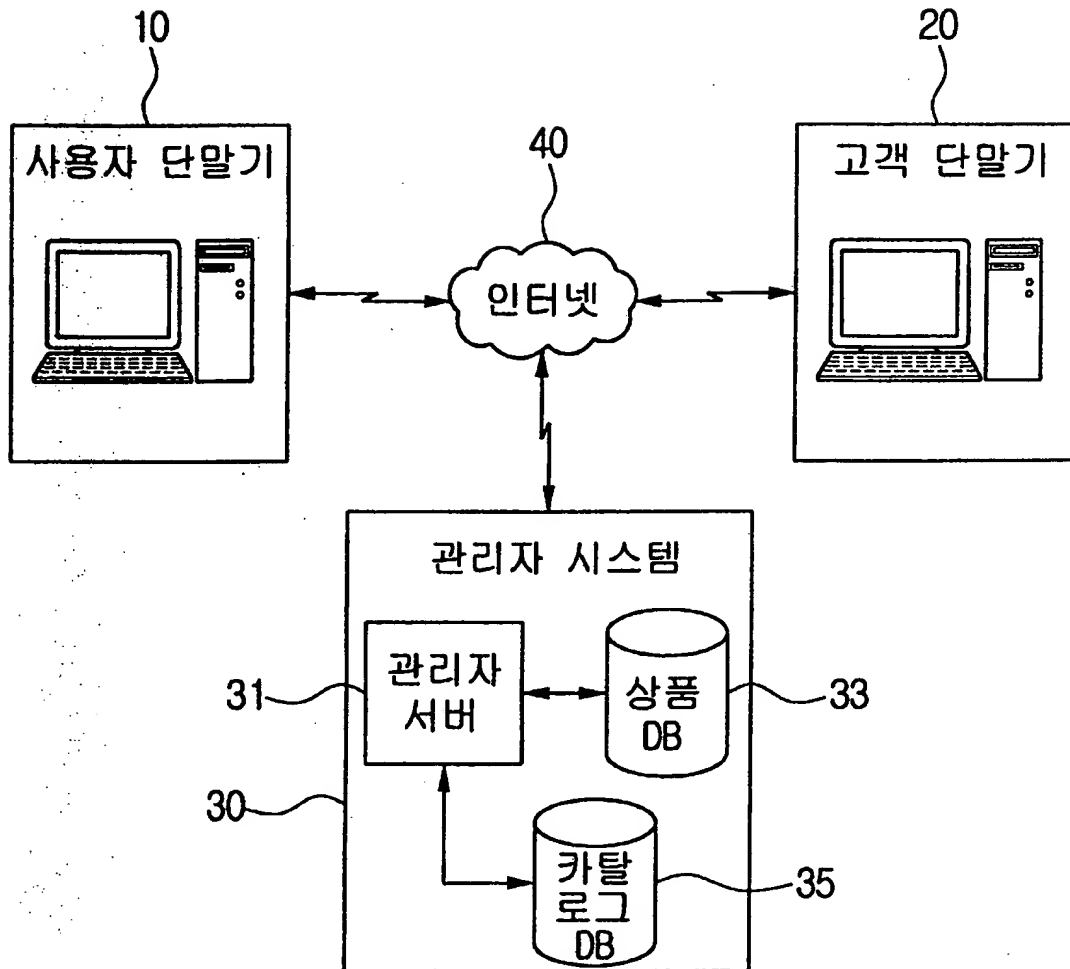
상기 판단단계에서의 판단 결과 상기 사용자 외의 자가 접속된 것으로 판단된 경우에, 상기 관리자서버가 적어도 상기 가격에 관한 데이터가 삭제된 상기 카탈로그를 제작하는 단계; 및

상기 제작단계에서 제작된 상기 카탈로그를 상기 관리자서버가 그에 접속된 단말기에 제공하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 카탈로그 제공방법.

도면



도면 1



도면 2

상품 데이터 베이스

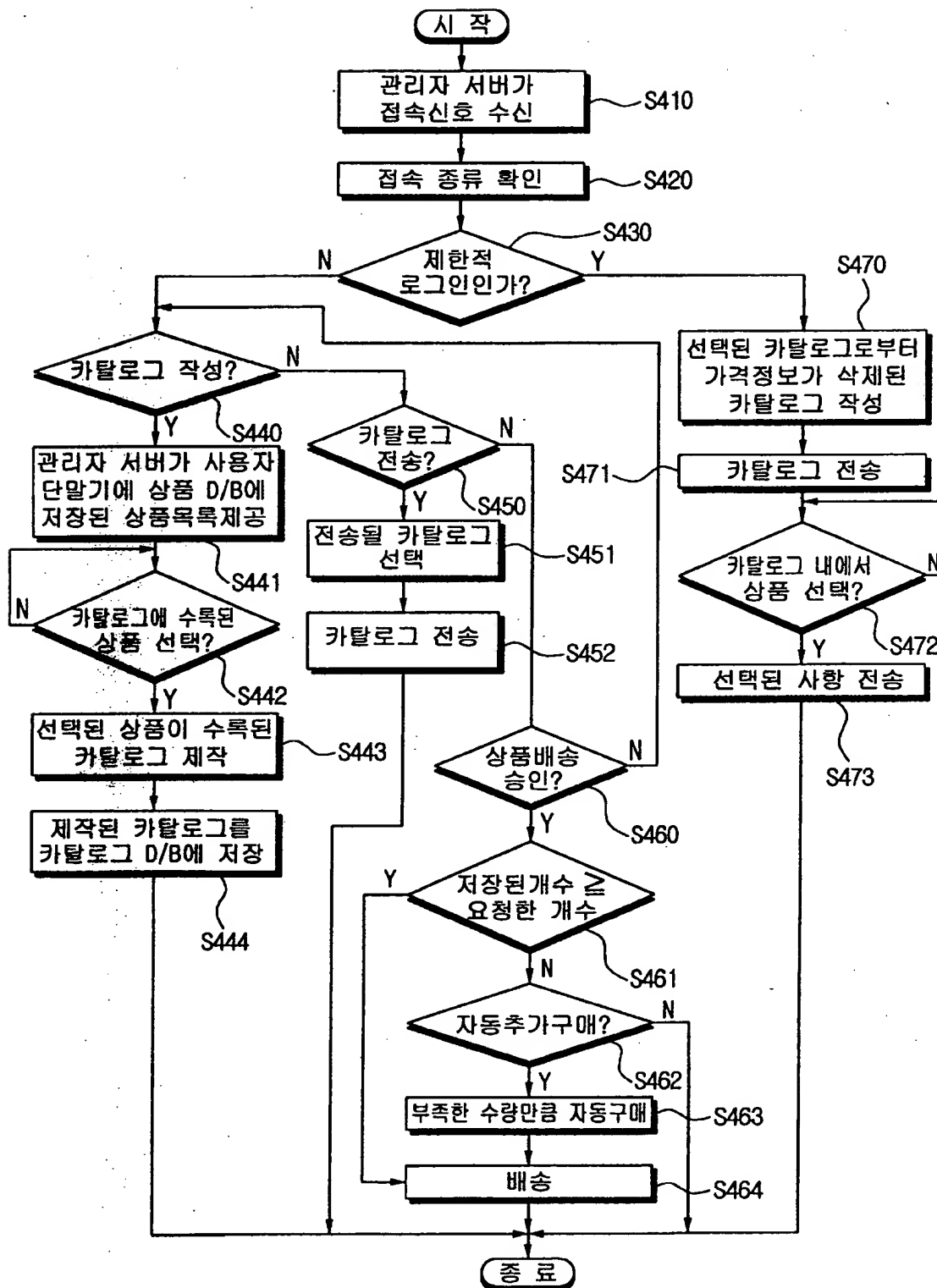
주소	상품명	가격	가격구분	상품그림	상품설명	잔고수량
00101	롤라리향수	25,500	C	롤라리.JPG	희귀한 ...	50
00102	롤루랄라 여성화장품	25,000	C	롤루랄라.JPG	저자극성의 ...	23
00103	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.

도면 3

# 카탈로그 데이터 베이스

주소	회원명	카탈로그 명칭	상품 군	인사말
30240	보호미 1	신규고객용	00101, 00102	
30241	보호미 1	기존고객용	01302, 00240	
30242	보호미 2	고가품목	•	
30243	보호미 2	중가품목	•	
30244	보호미 2	저가품목	•	
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

도면 4



도면 5

홍길동 고객님의 판촉물 카탈로그 관리용 화면입니다.

수정

카탈로그 이름
: 기쁨생명 홍길동이 고객님의 감사의 마음을 전합니다.

수정

카탈로그 인사말
: 봄이네요!!!나들이나 모임이 많아지는 시기입니다. 항상 돌봐주신 은혜에 보답하고자 감사하는 마음으로 선물을 전합니다.


수정

카탈로그 패스워드
: 12###45

수정


카탈로그 템플릿
: 하트

---



롤라라 향수  
 희귀한 불가리안 장미, 제비꽃, 일랑일랑, 재스민, 인디안 튜버로스향이 신선한 복숭아, 클로브, 너트맥 등의 신선한 향과 더불어 따스한 느낌.  
 가격 : 21,000원    저장된 개수 : 3개    

삭제하기



롤루랄라 여성 화장품  
 저자극성의 마일드한 사용감과 알콜함량의 최소화 피부의 면역기능을 향상시켜주는 바이오 성분의 함유로 민감한 피부에 좋습니다  
 가격 : 21,500원    저장된 개수 : 0개    

삭제하기

---


새로운 상품 추가

카탈로그 인쇄

카탈로그 보내기


카탈로그 삭제

도면 6

홍길동 고객님의 판촉물 카탈로그의 출력용 화면입니다. 

기쁨생명 홍길동이 고객님께 감사의 마음을 전합니다.


봄이네요!!! 나들이나 모임이 많아지는 시기입니다. 항상 돌봐주신 은혜에 보답하고자 감사하는 마음으로 선물을 전합니다.



롤라라 향수

희귀한 불가리안 장미, 제비꽃, 일랑일랑, 재스민, 인디안 튜버로스향이 신선한 복숭아, 클로브, 너트맥 등의 신선한 향과 더불어 따스한 느낌.

**상품을 원하시면 클릭하세요**



롤루알라 여성 화장품


저자극성의 마일드한 사용감과 알콜함량의 최소화  
피부의 면역기능을 향상시켜주는 바이오 성분의  
함유로 민감한 피부에 좋습니다

**상품을 원하시면 클릭하세요**

도면 7

hong
님께서 판촉물을 요청하셨습니다..

요청자 : 김순자  
 배송지 : 서울시 성북구 성북동 54번지  
 연락처 : 02-111-1111



룰루랄라 여성 화장품

저자극성의 마일드한 사용감과 알콜함량의 최소화  
 피부의 면역기능을 향상시켜주는 바이오 성분의  
 함유로 민감한 피부에 좋습니다


가격 : 25,500원  
 저장된 개수 : 0개  
 요청한 개수 : 2개

승인하기

취소하기

hong
님께서 판촉물을 요청하셨습니다..

요청자 : 김순자  
 배송지 : 서울시 성북구 성북동 54번지  
 연락처 : 02-111-1111



룰루랄라 여성 화장품

저자극성의 마일드한 사용감과 알콜함량의 최소화  
 피부의 면역기능을 향상시켜주는 바이오 성분의  
 함유로 민감한 피부에 좋습니다

가격 : 25,500원  
 저장된 개수 : 0개  
 요청한 개수 : 2개  
 구매필요수량 : 2개이상

구매 수량 : 2 개

구매 후 승인하기

취소하기

도면 8

